## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/804,984 Examiner

3711

Kurt Fernstrom

MEYER ET AL. Art Unit

		4						_	(Through numeral) Cancelled							N	Non-Elected				A		Appeal									
		=		Allo	we	d			÷			Re	stric	tec	i				ı	Inte	erfe	erer	ice		0		Ol	oje	cte	d		
Cla	im	_			_	Date	_			$\neg$	Г	Cla	im				D	ate				1	С	aim				D	ate			
	_		Т	T	Τİ		ĬΤ	Т	Г	П	-		$\overline{}$	$\neg$	٦		ΤĬ	Ϊ̈́	$\top$	Т	Т	1		$\overline{}$	$\vdash$	П	П	Ť	T	Т	Т	Т
Final	Original	4/24/09										Final	Original										Final	Original								
	1	V	Т	$\Box$		П	Т	T	т	П	-		51		T	$\exists$	$\neg$	┪	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	1	$\vdash$	101	П	$\forall$	T	$\neg$	$\forall$		$^{\dagger}$	T
	2	V											52									]		102								Ι
	3	V											53				$\Box$		$\Box$		$\Box$	]		103			$\Box$	$\Box$	$\Box$		Т	Ι
	4												54	$\Box$			$\perp$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	]		104			$\Box$	$\Box$	$\Box$		Т	Ι
_	5	Ш	L	$\perp$	_	Ш	L	1	⊢	Щ	-		55	4	4	4	4	4	_	4	$\perp$	1	<u> </u>	105	Ш	Ц	4	_	_	_	$\perp$	+
	6	٧	L	$\perp$	_	Ш	L	1	⊢	Щ	L		56	_		_	4	4	_	4	$\perp$	1	<u> </u>	106	Ш	Ш	4	_	4	_	$\perp$	+
_	7	٧	_	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Щ	-	_	57	_	4	-	-	4	-	+	+	4	⊢	107	Н	$\vdash$	4	-	4	+	+	+
_	8	٧	H	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	- 1-	_	58	-	4	-	$\rightarrow$	4	$\rightarrow$	+	+	-	$\vdash$	108	$\vdash$	$\vdash$	4	$\rightarrow$	+	+	+	+
-	9	V	-	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	H	-	59 60	$\dashv$	4	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	109	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	+
-	10	V	H	+	-	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	H	-	61	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	⊢	110	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	+	+
-	12	V	H	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	Н	Н	H	_	62	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	112	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+
_	13	=	Н	+	=	Н	Н	+	Н	Н	H		63	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	113	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$^{+}$
	14	=	Н	Н		Н	Н	H	Н	Н	F		64	$\neg$	_	_	$\neg$	7	$\neg$	+	+	1	$\vdash$	114			_	$\neg$	_	$\neg$	+	$^{+}$
	15	=	Н	Н		Н	Н	H	Н	Н	F		65	$\neg$	_	_	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	115		$\neg$	_	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$^{+}$
	16	=	Т	$\top$		П	Н	t	Н	П	r		66	$\neg$	$\neg$	7	7	┪	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	1		116		$\neg$	┪	$\dashv$	_		$^{+}$	Ť
	17	=	Т	$\Box$			Г		П	П			67		$\neg$		$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1	$\vdash$	117			╛	$\neg$	$\neg$		$\top$	т
	18	=	П	П		П	Г	Т	П				68	$\neg$	$\neg$		T	T	T	$\top$	Т	1		118		П	╗	T	T		Т	Т
	19	=											69				$\Box$					]		119			$\Box$	$\Box$			Т	Ι
	20	=											70				$\Box$		$\Box$		$\Box$	]		120			$\Box$	$\Box$	$\Box$		Т	Ι
	21	=											71	$\Box$			$\Box$		$\Box$		$\perp$	]		121			$\Box$	$\Box$	$\Box$		Т	Ι
	22	=											72				$\Box$		$\Box$			]		122			$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$	Ι
	23	=		$\perp$			L	┖	Ш	Щ	L		73	_	_	$\perp$	_	_	_	$\perp$	$\perp$	1		123			_	_	_		$\perp$	$\perp$
	24	=		$\perp$			╙	┡	ш	Щ	-		74	_	_	_	4	_	4	_	╄		<u> </u>	124		Щ	_	4	4	_	$\perp$	+
_	25	=	L	$\vdash$	_	Ш	┡	┡	Н	Щ	-		75	_	_	_	4	4	$\dashv$	+	+		<u> </u>	125	Ш	Н	_	$\dashv$	4	_	+	+
_	26	=	_	$\vdash$	_	Ш	⊢	⊢	⊢	Н	-		76	$\dashv$	_	-	-	4	$\dashv$	+	+	-	⊢	126	Н	Н	-	$\rightarrow$	-	-	+	+
_	27	٧	_	+	-	Н	⊢	⊢	Н	Н	- 1-	_	77	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	127	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	+
_	28 29	V	-	+	_	Н	⊢	⊢	Н	Н	- 1-	_	78 79	$\dashv$	$\dashv$	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	128 129	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+
_	30	V	-	+	-	Н	⊢	+	Н	Н	⊢	_	80	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	⊢	130	Н	+	$\dashv$	+	+	-	+	+
_	31	V	-	+	-	Н	$\vdash$	+	Н	Н	H	-	81	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	┝	131	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	+		+	+
_	32	V	-	+	_	Н	Н	+	Н	Н	- 1-		82	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	132	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$^{+}$
	33	H	Н	$^{+}$		Н	Н	t	Н	Н	H		83	$\neg$	$\neg$	_	$\dashv$	┪	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	133		$\dashv$	7	$\dashv$	_	_	+	$^{+}$
	34	П	Т	$\top$			Н	t	Н	П	r		84	$\neg$	$\neg$	_	7	┪	$\dashv$	$\top$	$^{+}$	1	$\vdash$	134		$\forall$	┪	$\dashv$	_		$^{+}$	$^{+}$
	35	П	Т	$\Box$		П	т	T	т	П			85	$\neg$	$\neg$		$\neg$	╛	$\neg$	$\top$	$^{+}$	1	-	135		$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$		$^{+}$	+
	36	П	Т	$\Box$	$\neg$	П	Г	Т	П	П	Г		86	$\neg$	$\neg$		╅	╗	T	т	т	1		136	П	П	╗	T	T		T	Т
	37	П	П			П	Г	Т	П				87	$\neg$	$\neg$		T	T	T		Т	1		137		П	T	T	$\neg$		Т	1
-	38					-						-	88									] .		138								
	39												89											139								Ι
⊒	40	Ш					L	ഥ	匚	듸			90	二			$\perp$	_]	$\perp$	⊥⊏	ഥ			140			_]	$\perp$		$\perp$	1	Г
	41	$\Box$					Ĺ	L			ΠĒ		91	$\Box$			_	_[	耳	T	$\Gamma$			141			_[	J	_[			1
_	42	Ш	L	$\sqcup$		Ш	L	1	上	니	L		92	_	_	_	4	_	_	4	1	1	_	142	Ш	Ц	_	4	_	4	$\perp$	1
	43	Н		$\perp$	_	Н	L	╀	ш	ш	L		93	_	_	_	4	_	4	4	1		_	143	Ш	_	_	4	4	$\perp$	+	+
_	44	Н		$\vdash$	_	Н	⊢	╀	ш	$\sqcup$	H	_	94	-	-	-	-	4	$\dashv$	+	+	-	-	144	Н	-	_	$\dashv$	-	+	+	+
4	45	$\vdash$	H	$\vdash$	_	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	H	_	95	4	4	-	4	4	-	+	+	-	_	145	Н	_	4	-	-	+	+	+
-	46 47	$\vdash$	-	+	_	Н	Н	+	$\vdash$	Н	+	_	96 97	$\dashv$	-	-	+	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	1	<b>—</b>	146	Н	$\vdash$	-	$\rightarrow$	-	+	+	+
$\dashv$	40	Н	H	+	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	-	98	$\dashv$	-	-	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	148	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	-	+	+	+
-	49	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	Н	$\vdash$	+	$\vdash$	Н	Н	-	98	$\dashv$	-	$\dashv$	+	-	$\rightarrow$	+	+	1	$\vdash$	148	Н	$\dashv$	+	$\rightarrow$	+	+	+	+
_	50	$\vdash$	Н	+	$\dashv$	Н	Н	+	$\vdash$	Н	Н	-	100	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\rightarrow$	+	+	1	$\vdash$	150	Н	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	+	+	+